

ПРИМЕНЕНИЕ АЭРОЗОЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБЪЕКТОВ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ

В промышленном птицеводстве, свиноводстве и скотоводстве регулярно (планово) проводится влажная и аэрозольная дезинфекция. Обработки, как правило, проходят в период санитарного разрыва по принципу «пусто — занято» после полной очистки и промывки поверхностей помещений и инвентаря. Особое внимание при дезинфекции уделяется труднодоступным местам — потенциальным очагам инфекций.

Помимо дезинфекции стен и оборудования, перед специалистами стоит задача очистки воздуха от патогенов в пылевой среде, а именно осаждения взвешенной пыли, ее обеззараживания, дезинфекции и дезодорации воздуха, так как загрязненный воздух является источником инфекционных заболеваний. Только надлежащие условия санитарного и зоогигиенического содержания животных и птицы, а также соответствующее кормление могут гарантировать получение качественной животноводческой продукции.

Аэрозольные частицы любого ветеринарного препарата легко заполняют воздух помещения, контактируют с пылевыми взвесями и, постепенно оседая мельчайшими капельками, проникают во все малодоступные места, щели, трещины и неровности стен и полов, выполняют роль первичных очистителей воздуха от пылевой взвеси, специфического запаха и биологических отходов животноводства. Для результативной очистки, фильтрации, аспирации, санации и вентиляции воздуха в животноводческих и птицеводческих помещениях необходимо периодически контролировать чистоту воздуха, дезинфицировать и увлажнять его, соблюдая стандарты чистоты и биобезопасности.

Для решения этих задач применяют различные модификации увлажнителей воздуха, аэрозольные генераторы и распылители горячего и холодного тумана. ГК ВИК на протяжении многих лет успешно реализует комплексную программу обеспечения эффективной биобезопасности в области санитарии и предлагает ветеринарным специалистам сельхозпредприятий современную аэрозольную технику фирмы «Лонгрей» (Гонконг), а также специальные дезинфицирующие средства собственного производства.

Ассортимент аэрозольной техники ГК ВИК для дезинфекционных работ и влажной очистки воздуха в помещениях постоянно обновляется и расширяется. С января 2023 года ГК ВИК для достижения целей биобезопасности и санитарии на птицефабриках, свиноплексках и фермах КРС предлагает ветеринарным специалистам

новую профессиональную модель аэрозольного центробежного генератора холодного тумана VIC. Данная модель генератора может использоваться для дезинфекции в присутствии животных и птицы, а также на объектах перерабатывающей промышленности. Весьма успешно этот аэрозольный генератор применяется для решения проблемы сухого воздуха, его параметры увлажнения и охлаждения позволяют понижать температуру на 5–8 °С, что очень важно летом. Кроме этого, он снижает уровень углекислого газа в помещении, особенно на птицефабриках.

Высокопроизводительная центробежная система туманообразования генератора холодного тумана VIC обеспечивает выработку аэрозольного потока для обработки площади более 5000 м²/ч. Генератор надежный и простой в обслуживании. Во время работы имеет низкий уровень шума, не влияющий на животных. Благодаря мобильности генератор легко может перемещаться оператором внутри помещений и производственных территорий. Два электрических двигателя генератора функционируют одновременно. Первый вращает центрифугу, второй — вентилятор, обеспечивая эффективное распыление препаратов для дезинфекции аэрозольным потоком длиной факела до 15 м и большой производительности.



Технические характеристики генератора

Расход средств — регулируемый, варьируется в пределах 0–40 л/ч.

Электропитание — 220 В, 50 Гц, мощность двигателя — 550 Вт.

Время непрерывной работы оборудования — 2 ч.

Объем резервуара для рабочего раствора — 60 л.

Габаритные размеры — 500 x 570 x 1550 мм, вес — 55 кг.

Приобрести аэрозольный генератор или другую модель и дезинфекционные ветеринарные препараты можно в любом региональном представительстве Торгового дома ВИК на территории Российской Федерации и Республики Казахстан.

П.Г. Белоглазов,
ветеринарный врач ГК ВИК